

rentes , et leurs produits ne sont pas absolument les mêmes. Ainsi que dans le premier âge , les fluides de composition , chyle , lymphe , sang , sont différens de ce qu'ils sont dans l'âge mûr et dans la vieillesse ; de même , les excrétions qui doivent toujours correspondre à ces fluides , varient dans chacune de ces époques de la vie ; plus aqueuses , plus acides dans l'enfance , par exemple , elles sont plus chargées de matières salines , tophacées dans la vieillesse. Mais nous reviendrons sur cet objet à l'article des différences individuelles , et particulièrement des âges.

FIN DU TROISIÈME VOLUME.

TABLE DES MATIÈRES

DU TROISIÈME VOLUME.

SECTION II ^e . Fonction des Absorptions.	pag. 1.
CHAP. I ^{er} . Des diverses Absorptions qui se produisent dans le corps humain,	4.
ART. I ^{er} . Des Absorptions nutritives,	5.
ART. II. Des Absorptions éventuelles,	12.
CHAP. II. Des Absorptions en particulier,	25.
ART. I ^{er} . Absorption digestive,	26.
§. I ^{er} . Absorption des Alimens <i>ou</i> Chylose,	<i>Ibid.</i>
1 ^o Appareil de la Chylose,	<i>Ibid.</i>
2 ^o Mécanisme de la Chylose,	30.
§. II. Absorption des Boissons,	53.
1 ^o Appareil absorbant des Boissons,	54.
2 ^o Mécanisme de l'Absorption des Boissons,	65.
ART. II. De l'Absorption interne,	68.
§. I ^{er} . De l'Absorption lymphatique,	82.
1 ^o Système vasculaire lymphatique,	85.
3 ^o Mécanisme de la Lymphose,	97.
§. II. De l'Absorption veineuse,	123.
1 ^o Système vasculaire veineux,	<i>Ibid.</i>
2 ^o Mécanisme de l'Absorption veineuse,	132.
SECTION III ^e . Fonction de la Respiration,	155.
CHAP. I ^{er} . De l'Aliment de la Respiration, <i>ou</i> de l'Air atmosphérique,	159.
CHAP. II. Anatomie de l'Appareil de la respiration,	163.

ART. I ^{er} . Du Thorax ,	pag. 164.
ART. II. Du Poumon ,	171.
CHAP. III. Mécanisme de la Respiration ,	184.
ART. I ^{er} . Sensation du besoin de respirer ,	187.
ART. II. Action musculaire volontaire respiratoire ,	194.
§. I ^{er} . Phénomènes musculaires respirateurs , dans leurs rapports avec la respiration ,	195.
1 ^o De l'Inspiration ,	<i>Ibid.</i>
2 ^o De l'Expiration ,	210.
A. Sensation du besoin d'expirer ,	211.
B. Action propre du Poumon dans l'expiration ,	214.
C. Action du Thorax dans l'expiration ,	215.
3 ^o Association des mouvemens d'inspiration et d'expiration ,	222.
§. II. Phénomènes musculaires respirateurs dans leurs rapports avec d'autres fonctions ,	229.
ART. III. De la Sanguification, ou Respiration proprement dite ,	242.
ART. IV. Du Sang artériel ,	323.
SECTION IV ^e . Fonction de la Circulation ,	327.
CHAP. I ^{er} . De l'Appareil circulatoire ,	332.
ART. I ^{er} . Du Cœur ,	333.
ART. II. Des Artères ,	341.
ART. III. Des Systèmes Capillaires ,	349.
ART. IV. Des Veines ,	354.
CHAP. I ^{er} . Mécanisme de la Circulation ,	357.
ART. I ^{er} . Circulation dans le Cœur ,	362.

DES MATIÈRES.	671
ART. II. Circulation dans les Artères , pag.	378.
ART. III. Circulation dans les Systèmes Capillaires ,	391.
ART. IV. Circulation dans les Veines ,	405.
SECTION V. Fonction des Nutritions ,	430.
CHAP. I ^{er} . Anatomie de l'Appareil de la Nutri- tion ,	431.
CHAP. II. Mécanisme de la Nutrition.	435.
ART. I ^{er} . De la Composition des Parties ,	<i>Ibid.</i>
ART. II. De la Décomposition des Parties ,	466.
SECTION VI. Fonction des Calorifications , ou de la Chaleur animale ,	479.
CHAP. I ^{er} . Appareil de la Calorification ,	490.
CHAP. II. Mécanisme de la Calorification ,	509.
ART. I ^{er} . Action de la Calorification propre- ment dite ,	<i>Ibid.</i>
ART. II. Maintien de la Température de l'Homme ,	521.
SECTION VII. Fonction des Sécrétions ,	530.
CHAP. I ^{er} . De la Sécrétion en général ,	531.
ART. I ^{er} . Anatomie des Organes sécréteurs ,	<i>Ibid.</i>
ART. II. Mécanisme des Sécrétions ,	541.
CHAP. II. Des Sécrétions en particulier ,	564.
ART. I ^{er} . Des Sécrétions récrémentitielles ,	565.
§. I ^{er} . Exhalation séreuse du Tissu Cellu- laire ,	566.
§. II. Exhalations séreuses ,	567.
§. III. Exhalation de la Synovie ,	570.
§. IV. Exhalation de la Graisse ,	572.
§. V. Exhalation de la Moelle ,	577.

§. VI. Exhalations des Mucus colorans de la peau , et d'autres surfaces ,	pag. 579.
§. VII. Exhalations aréolaires ,	582.
ART. II. Des Sécrétions excrémentitielles ,	584.
ORDRE I ^{er} . — Sécrétions qui ne sont décomposantes qu'accessoirement.	<i>Ibid.</i>
§. I ^{er} . Sécrétion de l'humeur Sébacée ,	585.
§. II. Sécrétion folliculaire muqueuse ,	587.
§. III. Sécrétion des Larmes ,	593.
§. IV. Sécrétion de la Salive et du suc Pancréatique ,	<i>Ibid.</i>
§. V. De la Sécrétion de la Bile ,	594.
§. VI. Sécrétions excrémentitielles génitales ,	615.
§. VII. Exhalation cutanée , ou Transpiration dite insensible ,	616.
§. VIII. De la Sueur ,	625.
§. IX. Des Exhalations muqueuses , et particulièrement de la Perspiration Pulmonaire ,	628.
ORDRE II. — Sécrétions spécialement dépuratrices et décomposantes ,	632.
§. I ^{er} . De la Sécrétion urinaire ,	<i>Ibid.</i>
1 ^o De l'Appareil urinaire ,	<i>Ibid.</i>
2 ^o Histoire physiologique de la Sécrétion urinaire ,	642.
ART. III. Quelques généralités sur les Sécrétions , et particulièrement sur les Excrétions ,	364.

